

## **Pemetaan Digital Kawasan Industri Bawen**

**M. FATKHURROHMAN**

(Pembimbing : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112200903714@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

PT Kawasan Industri Wijayakusuma (Persero) merupakan perusahaan Badan Usaha milik Negara yang bergerak dalam bidang Industri dan persewaan kavling industri. Kawasan Industri merupakan kawasan pemusatan kegiatan Industri yang dilengkapi dengan sarana dan prasarana penunjang yang di kembangkan dan dikelola oleh perusahaan Kawasan Industri yang sudah memiliki izin usaha. Dengan semakin padatnya penduduk di suatu Kota membuat perusahaan mengembangkan lingkungan Kawasan Industri baru untuk menggerakkan roda ekonomi di suatu daerah. Bertujuan untuk mensejahterakan masyarakat yang berada di sekitar kawasan. Dalam Pengembangan Kawasan Industri, membutuhkan perencanaan dan pengembangan yang baik, dalam suatu pengembangan Kawasan Industri pemetaan lokasi salah satu aspek yang terpenting dalam pengembangan Kawasan Industri. Dalam pemetaan lebih menjelaskan lokasi lahan yang dipersiapkan untuk pengembangan Kawasan Industri baru. Dengan menggunakan Teknologi Sistem Informasi Geografis, pemetaan lokasi menjadi lebih mudah dalam hal pemantauan lahan Kawasan Industri yang di kembangkan. Karena kemampuannya untuk menganalisa, menampilkan data spasial dan data atribut, sehingga pemantauan lokasi lebih efisien dan dapat diperoleh dengan cepat.

Kata Kunci : GIS, Pemetaan Lokasi Pengembangan Kawasan Industri Baru  
xvi + 63 halaman; 21 gambar; 12 tabel;  
Daftar Acuan: 7 (2007 – 2014)

## **Digital Mapping Regional Industry Bawen**

**M. FATKHURROHMAN**

(Lecturer : Indra Gamayanto, ST, MITM)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112200903714@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

PT Kawasan Industri Wijayakusuma (Persero) is a company stated-owned enterprises in Industrial area and rent kavling industry. Industrial area is a central of industrial activities which is provided by facilities and infrastructure supporting that is developed and managed by company that already have business license. With the increasing of population in a city, make company develop new industrial area to run economy in a region. In the development of Industrial Area requires planning and good development. In a development of industrial area, mapping is one of important aspects. In mapping will be explained about land location will be prepared for development of Industrial Area. By using technology Geographical Information system, mapping location will be more easier in terms of land monitoring Industrial area which will be developed. For its ability to analyze, showing spatial and attribute data, so location monitoring will be more efficient and can be obtained quickly.

Keyword : GIS, Mapping of new development industrial area location  
xvi + 63 pages; 21 images; 12 tables;  
References: 7 (2007 – 2014)